

Elemen reka bentuk kapal

Kandungan:

Prakata

Glosari

Bab 1 Faktor-faktor dalam Reka Bentuk Kapal

Keperluan pemilik

Corak perdagangan

Bab 2 Parameter Reka Bentuk Asas

Masalah dalam reka bentuk kapal

Reka bentuk awal

Bab 3 Berat Kapal-ringan dan Anggaran Kuasa

Penilaian berat kapal-ringan

Kaedah untuk berat keluli

Bab 4 Anggaran muatan kargo

Bab 5 Ciri-ciri Hidrostatik dan Kestabilan

Pekali bungkah dan sebagainya momen lentur

Kaedah membuat anggaran

Bab 6 Reka Bentuk Badan Kapal

Luas keratan tenggelem

Luas peminggang

Bab 7 Penginapan Anak Kapal dan Penumpang

Bab 8 Pengkelasan, Spesifikasi dan Kontrak

Bab 9 Lampung Bebas, Pemetakan dan Tannan

Bab 10 Pemilihan Terhadap Jentera Pendorong

Kuasa stim

Disel

Bab 11 Kuasa dan Kipas

Bab 12 Penyelidikan Kapal dan Kejuruteraan Marin